

**Ведущий научный сотрудник сектора биологической регламентации
использования фунгицидов**

Задача и тематика исследований:

изучение биологической и хозяйственной эффективности новых фунгицидов; разработка научно-обоснованных регламентов их применения; разработка научных основ создания современного ассортимента химических средств защиты сельскохозяйственных культур от болезней; координация проведения регистрационных испытаний фунгицидов в различных почвенно-климатических зонах России.

Основные должностные обязанности:

- (1) Руководит научными исследованиями по указанной тематике.
- (2) Формирует обоснование направлений новых исследований и разработок, организует составление программ научно-исследовательских работ, определяет методы и средства их проведения.
- (3) Участвует в формировании планов научно-исследовательских работ, координирует деятельность исполнителей в выполняемых заданиях.
- (4) Обеспечивает обобщение и анализ полученных результатов и законченных исследований.
- (5) Пропагандирует передовые достижения в этой области (выступление с докладами на конференциях; публикация статей).
- (6) Осуществляет подготовку научных кадров и участвует в повышении их квалификации, а также участвует в подготовке (чтение лекций, руководство семинарами и практикумами, дипломными и курсовыми работами) специалистов с высшим образованием по вопросам химической защиты растений.

Квалификационные требования:

- ученая степень кандидата биологических наук и стаж работы по специальности не менее 15 лет;
- высшее профессиональное образование по специальности осуществления руководства (менеджмента) организацией (подразделением организации) и стаж руководящей работы не менее 5 лет;
- показатели научной деятельности за 2012-2017 гг.:
 - а) не менее 15 научных публикаций, индексируемых Российским индексом научного цитирования (РИНЦ);
 - б) индекс Хирша по публикациям в РИНЦ – не менее 4;
 - в) не менее 1 объекта интеллектуальной собственности в сфере применения фунгицидов в РФ, зарегистрированных Федеральной службой по интеллектуальной собственности;
 - г) участие в работе отечественных и зарубежных конференций, семинаров и т.д.;
 - д) прохождение курсов повышения квалификации.

Ожидаемые личные научные результаты в 2018-2022 гг.

- завершённые научно-технические разработки (отчеты, публикации, объекты интеллектуальной собственности и т.п.) в рамках государственного задания «Разработать научные основы и создать современный ассортимент химических и биологических средств защиты сельскохозяйственных растений от вредителей, болезней и сорных растений. Разработать методы экотоксикологического мониторинга пестицидов в агроценозах»;
- завершённые научно-технические разработки (отчеты) в рамках хозяйственных договоров по определению биологической эффективности фунгицидов и безопасности их применения;

Дополнительно:

- критерии оценки относятся к предстоящему периоду работы (2018-2022 гг.);
- рекомендуется прикреплять к заявке список научных работ, выступлений на научных мероприятиях, выполненных тем и грантов за 2012-2017 гг.;